

PATENTTIHAKEMUS NRO Patent application No. FI 20040298	LUOKITUS, IPC⁷ Classification H04L 12/18 // H04M 3/56, H04Q 7/32
---	--

TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiedot)
 Classes searched (classification systems and class data)
 IPC: H04L, H04M, H04Q

TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT Data bases used in the search
 EPODOC

VIITEJULKAISUT References cited		Concerns claims
Kategoria*) Category	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista Identification data and data of relevant parts of the publication	Koskee vaatimuksia
A	US6505040 B1 (KIM) 07.01.2003 koko dokumentti, vaatimukset 1-4 <i>the whole document, claims 1-4</i>	1-30
A	US20030119540 A1 (MATHIS) 26.06.2003 koko dokumentti, vaatimukset 1-4 <i>the whole document, claims 1-4</i>	1-30
A	EP1274270 A1 (MOTOROLA, INC.) 08.01.2003 mm. tiivistelmä, sarake 2 kpl 0008-0011, sarake 6 kpl 0035 – sarake 7 kpl 0042, sarake 9 kpl 0056-0057 <i>e.g. Abstract, col. 2 paragraphs 0008-0011, col. 6, paragr. 0035 – col. 7, paragr. 0042, col. 9, paragraphs 0056-0057</i>	1-30
A	WO02089408 A1 (SYMBIAN LIMITED) 07.11.2002 mm. sivu 1 rivi 26 – sivu 2 rivi 30, sivu 4 rivi 9 – sivu 5 rivi 15, sivu 6 rivi 6 – sivu 7 rivi 10, sivu 15 rivi 18 – s. 16 r. 16, sivu 21 rivit 16-30, sivu 26 rivit 3-20 <i>e.g. p. 7, line 26 – p. 2, l. 30 etc.</i>	1-30
A	WO 03043301 A2 (MOBILITY ELECTRONICS, INC.) 22.05.2003 mm. tiivistelmä, sivu 3 rivi 5 – sivu 4 rivi 7, sivu 8 rivit 18-25 <i>e.g. Abstract, p. 3, l. 5 – p. 4; l. 7, p. 8; lines 18-25</i>	1-30

- *) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.
 Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.
 A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu.
- O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäyttämällä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla.
 P Julkaistu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.
 T Julkaistu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatetta tai teoreettista taustaa.
 E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.
 D Julkaisu, joka on mainittu hakemuksessa.
 L Julkaisu, joka kyseenalaistaa etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.
 & Samaa patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä



Päiväys
23.08.2004

Tutkijainsinööri
Jorma Ristola

- X Publication, on the basis of which the invention is not new or does not substantially differ from the previously known technique
- Y Publication, on the basis of which the invention does not substantially differ from the previously known technique, when it and one or more publications of the same category are considered together
- A Publication representing the state of the art
- O Published through a lecture, by utilisation or other way than by writing
- P Published before the filing date of the application but not before the earliest priority date
- T Published after the filing date or priority date of the publication and illustrates the principle or theoretical background of the invention
- E An earlier Finnish patent or utility model application or one concerning Finland, which is published on or after the filing date (priority date) of the application
- D Publication mentioned in the application
- L Publication, which impugnes the priority, points out the publication date of another publication or which is referred to for some other reason
- & Publication belonging to the same patent family